



1

CONTROL N° 6: TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN

CURSO: **MICROECONOMÍA**
SECCIÓN:

APELLIDOS: Ross Vizcarra

NOMBRES: Anderson Joel

CÓDIGO: 70635952

1. La siguiente tabla describe la producción de una fábrica que trabaja con un solo insumo variable.

Cantidad del insumo variable	Producción total	Producto marginal del insumo variable	Producto medio del insumo variable
0	0	0	0
1	150	150	150 ✓
2	400 ✓	250	200
3	733	200 ✓	400
4	760	210	190 ✓
5	1700	150	340
6	1500	140	150

- a. Complete los espacios en blanco y grafique cada una de las funciones (PT, PMe, PMg)
- b. En qué nivel de producción se inicia los Rendimientos Marginales Decrecientes?
- c. ¿Cuál será el nivel de producción para alcanzar el Óptimo Técnico? ¿Qué es Óptico Técnico?
- d. ¿Con cuántos trabajadores alcanzará la empresa el Máximo Técnico? ¿Qué es Máximo Técnico?
- e. Graficar los datos obtenidos.